

Contao Schulung

Martin Kozianka <martin@kozianka.de>

Donnerstag, 20.11.2014

Theorieteil 1 - Begriffe

- **Frontend:** Die eigentliche Webseite (Ansicht für die Besucher)
- **Backend:** Administrationsbereich bzw. Oberfläche für die Redakteure
- **Seite:** Elemente zur Strukturierung der Webseite
- **Artikel:** Komponenten zur inhaltlichen Strukturierung
- **Inhaltselemente:** Beinhalten die tatsächlichen Inhalte (Texte, Listen, Tabellen, Bilder, Downloads, ...)
- **Modul:** Komponente im Frontend bzw. im Backend (Nachrichten-Modul)

Theorieteil 2 - Struktur einer Webseite in Contao

Startpunkt einer
Webseite



Seiten



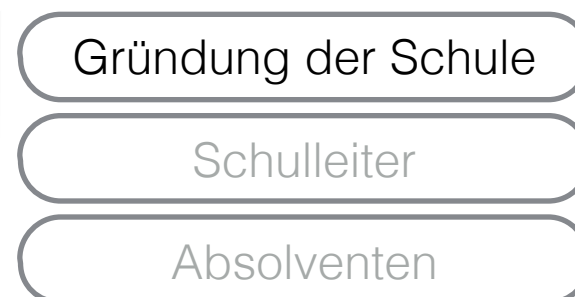
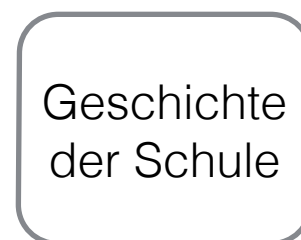
Artikel



Inhaltselemente



Beispiel



Praxisteil 1 - Überblick im Backend

- Link zum Redaktionslogin befindet sich auf der Webseite
- Oder direkt: <http://new.adolfinum.de/contao/> (Favorit besser auf die main.php Seite legen, da der Aufruf der Loginseite einen Logout bewirkt)
- Login (Groß- und Kleinschreibung bei beiden Feldern relevant)
- Eigene Daten ändern (Email, Passwort, ...)
- Wo finde ich...
 - die Seitenstruktur?
 - die Artikel einer Seite?
 - die Inhaltselemente eines Artikels?
- Was es sonst noch alles gibt? Siehe Sonstiges

Praxisteil 2 - Seiten

- **Seitenname, Seitentitel, Seitenbild und (Beschreibung der Seite)**
- **Seitenalias** Eindeutige Referenz. URL der Seite wird damit generiert.
Wird automatisch generiert sollte aber im Einzelfall überprüft werden, da eine nachträgliche Änderung indizierte Seiten „löscht“.
- **Seitentypen**
 - *Normale Seiten*: Seiten mit Artikel(n)
 - *Interne Weiterleitungen*: Weiterleitungen auf Seiten im CMS
Kann zum Beispiel verwendet werden um doppelte Inhalte zu vermeiden.
 - *Externe Weiterleitungen*: Weiterleitungen zu externen Webseiten
Definition von URLs die an verschiedenen Stellen genutzt werden.
 - *Startpunkt einer Webseite* Wurzelelement für eine Webseite
Enthält verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten für die gesamte Webseite

Praxisteil 3 - Artikel

- Inhalte **einer** Seite können in mehrere Artikel unterteilt werden
- Artikel sind **einer** Seite zugeordnet
- **Wichtige Attribute** von Artikeln
 - Titel, Artikelalias und Autor
 - Teasertext und Teaserbild
 - Veröffentlichung (Anzeigen ab, Anzeigen bis)
- Die Inhalte der Artikel werden durch die **Inhaltselemente** definiert
- Inhaltselemente bieten verschiedene Möglichkeiten Inhalte in einem Artikel zu erzeugen

Praxisteil 4 - Inhaltselemente

- Inhaltselemente werden durch ein Formular definiert. Abhängig vom gewählten Typ werden verschiedene Formularfelder angezeigt
- **Wichtige Inhaltselemente**
 - Text
 - Bild
 - Aufzählung
 - Überschrift
 - Galerie
 - Downloads
 - Einfacher Slider
Einfache Möglichkeit einen Bilderslider einzufügen
 - Spaltenumschlag
Einfache Möglichkeit Inhalte in Spalten anzuzeigen
- **WICHTIG!** Es sollten im Idealfall immer die passenden Inhaltselemente verwendet werden

Praxisteil 5 - Bilder einfügen

- Bilder können über die Inhaltselemente **Bild, Text, Galerie, Einfacher Slider** eingefügt werden
- **Wie kommen die Bilder in das System?**
 - Upload in die Dateiverwaltung von Contao
 - Upload über FTP/WebDAV/SSH (Synchronisation danach manuell anstossen)
 - **Bildgröße** Die Bilder sollten in ausreichender Qualität hochgeladen werden. Die Größenanpassung der Bilder für das Frontend wird vom System übernommen.
Ideal: ca. 2000x2000 Pixel, Mindestens: 960x960, Sollten nur kleinere Bilder vorliegen können diese natürlich trotzdem verwendet werden.

Praxisteil 6 - Dateiverwaltung

- **Dateiverwaltung**

- Upload
- Metadaten einfügen
- Löschen, verschieben und organisieren

Praxisteil 7 - Texte und Links

- Texte werden mit dem eingebetteten Editor **TinyMCE** editiert
- Lange Textabschnitte sollte in **mehrere** Inhaltselemente aufgeteilt werden
- Für *Tabellen, Listen, Bilder, Downloads, ...* sollten **immer** die passenden Inhaltselemente verwendet werden
- Inhaltselement Markdown als Alternative zu TinyMCE
Markdown ist ein einfacher Syntax, um HTML-Code aus Textdokumenten zu generieren. (Syntax und Infos zum Beispiel hier: <http://markdown.de>)
- **Links einfügen**
 - Links zu internen Seiten erstellen
 - Links zu externen Seiten erstellen (Link in neuem Fenster)

Praxisteil 8 - Nachrichten-Modul

- Das Nachrichten-Modul stellt eine **Blog-Funktion** zur Verfügung
- Nachrichten werden einem Nachrichtenarchiv zugeordnet und im Frontend chronologisch ausgegeben
- Definition einer Nachricht mit Titel, Alias, Unterüberschrift, Bild, Teaser und Inhalt [Der Inhalt wird, wie bei den Artikeln, über Inhaltselemente definiert](#)
- **Spezielle Funktionen**
 - **Veröffentlichen** Nachrichten für die Anzeige im Frontend freigeben (datumsabhängig)
 - **Hervorheben** Einen Beitrag an den Anfang der Nachrichtenliste setzen.
 - **Kategorien** Nachrichten können verschiedene Kategorien zugeordnet werden damit Sie auch auf den entsprechenden Unterseiten auftauchen.

Sonstiges

■ **FAQ**

- Beantwortung „häufig gestellter Fragen“ bezüglich des Backends
- Wichtige/hilfreiche Informationen für alle Redakteure
- Richtlinien für Texte und Bilder

■ **Task-Center**

- Aufgaben erstellen und Redakteuren zuweisen

■ **Inserttags**

- <https://contao.org/de/manual/3.3/managing-content.html#inserttags>

Noch Fragen?

Informationsquellen

- **Contao-Handbuch** <https://contao.org/de/manual/3.3.html>
Nochmal alles zum Nachlesen und einige tiefere Einblicke in das System.
- **Contao-Wiki** <http://de.contaowiki.org/Hauptseite>
Nicht alle Beiträge sind aktuell aber meistens sehr ausführlich
- **Contao-Community** <https://community.contao.org/de/>
Große deutschsprachige Community
- **Contao-Entwicklung** <https://github.com/contao>
Hier findet man den Quellcode des CMS und hat die Möglichkeit Fehler zu melden oder auch Ideen einzubringen.

Danke!